



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2022

**1. Nome do Grupo:** Grupo de Estudo e Extensão de Inovação Tecnológica e Qualidade do Pescado

**Sigla:** GETEP

**Ano de Criação:** 2007

**2. Responsável (eis):** Dra. Juliana Antunes Galvão

**Departamento:** Agroindústria, Alimentos e Nutrição – LAN

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): [jugalvao@usp.br](mailto:jugalvao@usp.br) Tel. 3447-8694

**3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** [getep@usp.br](mailto:getep@usp.br) Tel. 3447-6005

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone): Isabella Brites , graduanda,

[isabella.brites@usp.br](mailto:isabella.brites@usp.br) Tel. 3447-6005; Juliana Pereira de Souza Tel. 3447-6005 [jucksouza@usp.br](mailto:jucksouza@usp.br)

**4. Área do Conhecimento:** Aquicultura 5.06.03.00-0

### Áreas Temáticas:

- ( ) 1. Comunicação
- ( ) 2. Cultura
- ( ) 3. Direitos Humanos e Justiça
- ( ) 4. Educação
- (X) 5. Meio Ambiente
- ( ) 6. Saúde
- (X) 7. Tecnologia e Produção
- ( ) 8. Trabalho

### Linhas de Extensão:

7.2006 – Desenvolvimento de produtos

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

42. 2006 – Resíduos sólidos

(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>,

inserir número também)

### 5. O grupo realiza pesquisas?

(x) Sim

( ) Não

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

(Link do diretório: [http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta\\_parametrizada.jsf](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf))

( ) Sim

(X) Não

Em caso positivo, inserir link:

**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**

( ) Site: \_\_\_\_\_

( X ) Instagram @getepesalq

( X ) Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=100022185315249>

( X ) LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/getep-esalq/?originalSubdomain=br>

( ) Outros \_\_\_\_\_

**8. Público-alvo das atividades de extensão: Alunos de graduação****9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):**

GETEP é a sigla do Grupo de Estudo e Extensão em Inovação Tecnológica e Qualidade do Pescado. Somos um grupo formado por doutores, mestres e alunos de pós-graduação e graduação, fundado no ano de 2007 pela Prof. Dra. Marília Oetterer, na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ – USP). Hoje o grupo é coordenado pela bióloga e especialista em pescado Dra. Juliana Antunes Galvão. O principal objetivo do GETEP é estudar toda a cadeia produtiva do pescado, no que tange a qualidade e sustentabilidade, desde a água (pesca ou cultivo) até a chegada do produto final na mesa do consumidor. O Grupo participa de pesquisas no âmbito nacional e internacional repassando todo esse conhecimento à sociedade, através de atividades de extensão. Além das pesquisas, o grupo atua com consultorias, propondo resolução de problemas, oferecendo suporte técnico e treinamentos para pescadores, aquicultores, empresários e plantas processadoras. Através dessa rede social, almejamos estabelecer um canal de comunicação e apresentar a vocês informações pertinentes e embasadas na ciência, esclarecendo dúvidas, sobre a temática que tanto amamos!

**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2022 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):**

Atividades em andamento:

● Implementação de sistema de rastreamento e erradicação de *Salmonella sp.* em plantas de processamento de tambaqui (*Colossoma macropomum*); 3 alunos envolvidos, público alvo produtores de tambaqui do Norte e Centro Oeste do país

● Aproveitamento de resíduo líquido e sólido de empresa processadora de pescado;



- Desenvolvimento de produtos com CMS de tambaqui; 3 alunos envolvidos, público alvo produtores de tambaqui do Norte e Centro Oeste do país
- Treinamento online em 5 S, Boas Práticas de Fabricação e Análise de Pontos Críticos e Controle de empresas processadora de pescado. 3 alunos envolvidos, Público alvo: 200 pessoas
- Publicação de informativo no intuito de democratizar a ciência em redes sociais
- Lives técnicas abertas em diversas mídias
- Publicação de colunas técnicas para a Revista Aquaculture Brasil

Na tabela abaixo, informar quais atividades ou eventos oferecidos estão inseridos nos Objetivos da ONU – Agenda 2030

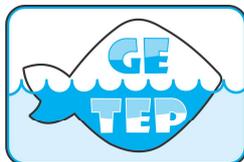
<b>Título</b>	<b>Período</b>	<b>Público alvo</b>	<b>Nº participantes</b>	<b>Divulgação (link de mídias/site)</b>	<b>Nº da ODS*</b>
Implementação de sistema de rastreamento e erradicação de <i>Salmonella sp.</i> em plantas de processamento de tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> )	2022	<i>Produtores de tambaqui</i>	5	-	2,13,14
Aproveitamento de resíduo líquido e sólido de empresa processadora de pescado	2022	<i>Produtores de tambaqui</i>	3		2,9,12,13,14
Desenvolvimento de produtos com CMS de tambaqui	2022	<i>Produtores de tambaqui</i>	3		2,9,12,13,14
Publicação de informativo no intuito de democratizar a ciência em redes sociais	2022	<i>Sociedade como um todo</i>	5	<i>Instagram @getepesalq</i>	3,4,12
Lives técnicas abertas em diversas mídias	2022	<i>Envolvidos e interessados na área, consumidores</i>	1	<i>Instagram @getepesalq</i>	3,4,12
Publicação de colunas técnicas para a Revista Aquaculture Brasil	2022	<i>Setor Produtivo</i>	1	<i>https://www.aquaculturebrasil.com/</i>	3,4,12

\*ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Mais informações ODS: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento** (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

Todos os projetos relatados no item 10, serão continuados no ano de 2023.

**12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)**Grupo de Estudo e Extensão de Inovação  
Tecnológica e Qualidade do Pescado**13. Estudantes e técnicos participantes do grupo***Graduação: (ordem alfabética, marque com \* o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
Isabella Brites	11301027	Ciência dos alimentos	Isabella.brites@usp.br
Juliana Pereira de Souza	10756339	Agronomia	jucksouza@usp.br
*Luiz Henrique Silvério Junior	13658294	Ciência dos alimentos	Luiz.hsilverio@usp.br
Marina Alves Santin	10378290	Biologia	maalves.santin@usp.br

*Pós-Graduação (ordem alfabética, marque com \* o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
* Leandro da Silva Presenza	12022803	Mestrado	leandropresenza@usp.br

*Demais participantes: (ordem alfabética)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
Juliana Antunes Galvão	2992703	Coordenadora	jugalvao@usp.br
Luis Felipe de Freitas Fabricio	8704375	Técnico Laboratório	luisfreitas@usp.br



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**

**14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?**

(  ) Sim    (  ) Não

Quais?

---

---

**Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?**

(  ) Sim    (  ) Não    Vigência do convênio:2022

**15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?**

(  ) Sim    (  ) Não

**Como foi realizada a gestão dos recursos?**

*(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).*

- FUNDEPAG

- ESALQ